



3M Cesko, spol. s r.o.
V Parku 2343/24
148 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

=====
Bezpečnostní list
=====

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 1 z 63

Copyright, 2015, společnost 3M. Všechna práva vyhrazena. Kopírování a/nebo jakékoliv stahování informací za účelem řádného používání výrobků 3M se umožňuje pouze v případech, kdy: (1) informace jsou kopírovány beze změn pokud nebylo dohodnuto jinak se společností 3M, a (2) ani kopie ani originály nesmí být prodávány nebo jinak distribuovány za účelem výdělků.

Tento bezpečnostní list byl vystaven na základě Nařízení 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku
3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Identifikační čísla výrobku
=====

YP-2080-6007-6 | | YP-2080-6049-8 | | |
=====

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití
Lepidlo ve spreji

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa: 3M Česko, spol. s r.o., V Parku 2343/24, 148 00
Praha 4, IČO: 41195698, DIČ: CZ41195698
Telefon: +420 2 61380155
Email: b_listy@mmm.com
Internetová stránka: www.3m.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 2 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

 ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi
 Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP

Klasifikace:

Aerosol, kat. 1 - Aerosol 1; H222, H229

Vážné poškození očí / podráždění očí, kat. 2 - Eye Irrit. 2; H319

Žiravost / dráždivost pro kůži, kat. 2 - Skin Irrit. 2; H315

STOT - Jednorázová expozice, kat.3 - STOT SE 3; H336

Hazardous to the Aquatic Environment (Chronic), Category 3 - Aquatic
 Chronic 3; H412

Plné znění H vět naleznete v ODDÍLE 16.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP

Signální slovo

NEBEZPEČÍ.

Symboly:

GHS02 (Plamen)GHS07 (Vykřičník)

Látka	Číslo CAS	% váha
Aceton	67-64-1	25 - 40

Standardní věty o nebezpečnosti:

H222 | Extrémně hořlavý aerosol.

H229 | Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 | Dráždí kůži.

H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 3 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

=====
H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
=====

Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení
Všeobecné:

=====
P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí.
=====

Prevence:

=====
P210A | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným
ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 | Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
=====

Skladování:

=====
P410 + | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě
P412 | přesahující 50 °C/122 °F.
=====

Odstraňování:

=====
P501 | Odstraňte obsah/obal dle platných právních předpisů.
=====

Obsahuje 22% složky s neznámou nebezpečností pro vodní prostředí.

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 4 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Poznámky ke štítkování:

H304 není požadována na štítek, protože výrobek je aerosol.

Poznámka P aplikována k č. CASs 92045-53-9 a 64742-49-0.

2.3 Další nebezpečnost

žádný není znám

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Látka	Číslo CAS	EINECS	% váha	Klasifikace
Aceton	67-64-1	EINECS 200-662-2	25 - 40	Flam. Liq. 2, H225; Podráždění očí kat. 2, H319; Specific. toxita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 3, H336; EUH066 (CLP)
Propan	74-98-6	EINECS 200-827-9	10 - 20	Flam. Gas 1, H220; Zkapalněný plyn, H280 - Poznámka U (CLP)
Butan	106-97-8	EINECS 203-448-7	10 - 20	Flam. Gas 1, H220; Zkapalněný plyn, H280 - Poznámka C,U (CLP)
Netěkavá látka	Obchodní tajemství		7 - 13	
Benzin (ropný) , hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizovaný; Nízkovroucí	92045-53-9	EINECS 295-434-2	7 - 13	Asp. Tox. 1, H304 - Poznámka P (CLP)Flam. Liq. 2, H225; Dráždivost pro

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 5 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

benzinová frakce - nespecifikovaná				kůži, kat. 2, H315; Specific. toxita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 3, H336 (vlastní klasifikace)
Isobutan	75-28-5	EINECS 200-857-2	5 - 10	Flam. Gas 1, H220; Zkapalněný plyn, H280 - Poznámka C,U (CLP)
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	64742-49-0	EINECS 265-151-9	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304 - Poznámka P (CLP) Flam. Liq. 2, H225; Dráždivost pro kůži, kat. 2, H315; Specific. toxita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 3, H336 (vlastní klasifikace)
Pentan	109-66-0	EINECS 203-692-4	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Specific. toxita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 - Poznámka C (CLP)
Isopentan	78-78-4	EINECS 201-142-8	0,5 - 2	Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304;

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 6 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

				Specific. toxita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)

N-hexan	110-54-3	EINECS 203-777-6	0 - 1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Dráždivost pro kůži, kat. 2, H315; Repr. 2, H361f; Specific. toxita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 3, H336; Specific. toxita pro cílové orgány po opakované expozici, kat. 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)

Cyklohexan	110-82-7	EINECS 203-806-2	0 - 1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Dráždivost pro kůži, kat. 2, H315; Specific. toxita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 3, H336; Akutní tox. pro vodní prostředí kat. 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (CLP)

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 7 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

=====

Přečtěte si ODDÍL 16, naleznete zde plné znění H vět vztahující se ke složkám v tomto oddíle.

Přečtěte si ODDÍL 15 ohledně poznámek, které jsou zmíněny k výše uvedeným složkám.

Informace ohledně limitů expozice v pracovním prostředí nebo nebo PBT nebo vPvB získáte v ODDÍLE 8 a 12 tohoto bezpečnostního listu.

Poznámka týkající se seznamu harmonizovaných klasifikací nařízení ES 1272/2008 příl. VI.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při zasažení očí:

Okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařské ošetření.

Při styku s kůží:

Okamžitě omyjte mýdlem a vodou. Svlékněte znečištěný oděv a před dalším použitím jej vyperte/vyčistěte. Pokud nastanou potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání:

Přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékaře

Při požití:

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Přečtěte si Pododdíl 11.1 Informace o toxikologických účincích

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vystavení může způsobit zvýšenou dráždivost myokardu. Neužívejte sympatomimetika, ledaže je to nezbytně nutné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

K hašení použijte vhodné hasivo na okolní oheň(požár).

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 8 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
V uzavřených nádobách vystavených teplu vznikajícímu od ohně se může vytvořit přetlak a může dojít k explozi.

Nebezpečný rozklad nebo vedlejší produkty

=====

Látka	Podmínky
-------	----------

=====

Aldehydy	během hoření
----------	--------------

Uhlovodíky	během hoření
------------	--------------

Oxid uhelnatý	během hoření
---------------	--------------

Oxid uhličitý	během hoření
---------------	--------------

=====

5.3 Pokyny pro hasiče

Voda nemusí dostatečně účinně hasit oheň, je však třeba ji používat k ochlazení nádob a povrchů vystavených ohni a zabránit tak jejich explozivnímu roztržení.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Vyklidte prostor. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření. Používejte pouze náradí z nejiskřícího kovu. Prostor větrejte. U většího množství rozsypané nebo rozlité chemické látky v uzavřených prostorech zajistěte mechanickou ventilaci tak, aby koncentrace částic, aerosolu nebo výparů CHL nepřekračovaly hygienické limity dle platné legislativy. Upozornění! Motor může být zdrojem vznícení a mohou se vytvářet hořlavé plyny nebo páry v místě vysypání (rozlití) - může tak dojít k požáru nebo explozi. Pročtěte si další oddíly toho bezpečnostního listu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Pokud je to možné, uzavřete unikající nádobu. Umístěte unikající nádobu do digestoře, pokud nezbytně nutné ven na dobře větrané místo na nepropustný povrch dokud neopatříte unikající kontejner příslušným obalem proti úniku. Rozlitý výrobek pokryjte hasicí pěnou. Produkt

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 9 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

pokryjte anorganickým absorpčním materiálem. Postupujte z vnějších okrajů dovnitř kaluže (uniklého materiálu), pokryjte bentonitem, vermikulitem nebo jiným dostupným anorganickým absorbentem. Pokračujte, dokud místo není vysušené. Prosím, berte na vědomí, že použitím absorbentu nedojde k odstranění možného rizika pro zdraví, životní prostředí a i fyzikálního hlediska. Seberte pomocí nejiskřících nástrojů. Uchovávejte v kovové nádobě schválené pro přepravu (MD ČR). Vyčistěte zbytek vhodným rozpouštědlem určeným kvalifikovanou a autorizovanou osobou. Vytvěřte prostor čerstvým vzduchem. Čtete a řiďte se bezpečnostními opatřeními na etiketě rozpouštědla a v bezpečnostním listě. Nádobu dokonale utěsňte. Rozlitý (vysypaný) setřený materiál co nejrychleji odstraňte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Více informací naleznete v ODDÍLE 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nepoužívejte v malých prostorách nebo v prostorách s malým nebo žádným prouděním vzduchu. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte styku s oxidačními činidly (jako např. chlor, kyselina chromitá a další) Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F. Skladujte mimo dosah zdrojů tepla. Skladujte odděleně od kyselin. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Pročtěte si Pododdíl 7.1 a 7.2 - Zacházení a skladování. Pročtěte si ODDÍL 8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 10 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Limity expozice na pracovišti
 Pokud se jedná o složku uvedenou v ODDÍLU 3, ale není v níže uvedené tabulce, pak pro tuto složku není k dispozici limit expozice na pracovišti.

Látka	Číslo CAS	Instituce	Druh limitu	Dodatečné poznámky
Pentan	109-66-0	Expoziční limity stanovené v ČR	PEL: 3000 mg/m ³ ; NPK-P: 4500 mg/m ³	
N-hexan	110-54-3	Expoziční limity stanovené v ČR	PEL: 70 mg/m ³ ; NPK-P: 200 mg/m ³	Kůže - možné dlouhodobé účinky
Cyklohexan	110-82-7	Expoziční limity stanovené v ČR	PEL: 700 mg/m ³ ; NPK-P: 2000 mg/m ³	
Aceton	67-64-1	Expoziční limity stanovené v ČR	PEL: 800 mg/m ³ ; NPK-P: 1500 mg/m ³	
Isopentan	78-78-4	Expoziční limity stanovené v ČR	PEL: 3000 mg/m ³ ; NPK-P: 4500 mg/m ³	

Expoziční limity stanovené v ČR : Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
 TWA: Time-Weighted-Average
 STEL: Short Term Exposure Limit
 ppm: parts per million
 mg/m³: miligram na metr krychlový
 CEIL: Ceiling

Limitní hodnoty biologických ukazatelů
 Neexistují žádné limitní hodnoty biologických ukazatelů pro látky uvedené v ODDÍLU 3 tohoto BL.

8.2 Omezování expozice

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 11 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Nezůstávejte v prostorách, kde by mohlo dojít k redukci kyslíku. Používejte vhodnou ventilaci a/nebo ventilaci s místním odsáváním, abyste dodrželi limity expozice na pracovišti. Pokud není ventilace dostatečná, zvolte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí/obličeje

Dle výsledků měření hygienických limitů a posouzení doby expozice zvolte některý z níže uvedených kategorií OOPP: Používejte ochranné brýle s větratelnými otvory.

Ochrana kůže - ochrana rukou

Při nakládání s CHL/směsí zamezte kontaktu s pokožkou. Vyberte schválený typ ochranných rukavic a oděvu (overallu) s vhodným technickým parametrem. Výběr technického parametru proveďte s ohledem na výsledky měření hygienických limitů - koncentraci CHL/směsí, teploty na pracovišti, posouzení doby expozice a další podmínky použití. Při výběru se poraďte s výrobcem ochranných oděvů a rukavic, aby byla zajištěna kompatibilita OOPP. Pozn: Pro zlepšení citlivosti je možné použít přes nitrilové rukavice polymer laminátové rukavice. Doporučujeme používat ochranné rukavice vyrobené z následujícího materiálu:

Látka

Tloušťka (mm)

Doba proniknutí

Butylkaučuk

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Laminátový polymer

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Ochrana dýchacích orgánů

Na základě výsledků měření hygienických limitů je nezbytné posoudit, zda je nutné použít OOPP pro ochranu dýchacích orgánů. V případě překročení hygienických limitů je nezbytné použít OOPP pro ochranu dýchacích orgánů. Dle výsledků měření hygienických limitů a posouzení doby expozice zvolte některý z níže uvedených kategorií OOPP: Polomaska nebo celoobličejová maska s pohonem vzduchu vhodná proti

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 12 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

organickým výparům a částicím.
Polomaska nebo celoobličejová maska s pohonem vzduchu.
Polomasky proti organickým výparům a částicím mohou mít krátkou dobu spotřeby.

Při specifické aplikaci výrobku je nutné zkontrolovat vhodnou ochranu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled / skupenství:	Kapalina
Konkrétní fyzikální forma:	Aerosol
Barva/Zápach (vůně)	Silný ketonový zápach; transparentní bílá kapalina v aerosolu.
Prahová hodnota zápachu	K dispozici nejsou žádné údaje.
pH	nepoužitelné
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nepoužitelné
Bod tání	nepoužitelné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nepoužitelné
Výbušné vlastnosti	není klasifikováno
Oxidační vlastnosti	není klasifikováno
Bod vzplanutí	-46 C
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje.

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 13 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

 Mezní hodnoty hořlavosti | K dispozici nejsou žádné údaje.
 nebo výbušnosti, dolní |
 mez - LEL (Lower |
explosive limit)

Mezní hodnoty hořlavosti | K dispozici nejsou žádné údaje.
 nebo výbušnosti, horní |
 mez - UEL (Upper |
explosive limit)

Tlak páry | K dispozici nejsou žádné údaje.

Relativní hustota | 0,706 g/ml [Reference:Voda=1]

Rozpustnost (při 20°C) ve | Zanedbatelný
vodě (mg/ml)

Rozpustnost - ne ve vodě | K dispozici nejsou žádné údaje.

Rozdělovací koeficient | K dispozici nejsou žádné údaje.
n-oktanol/voda

Rychlost odpařování | K dispozici nejsou žádné údaje.

Hustota páry | nepoužitelné

Teplota rozkladu | K dispozici nejsou žádné údaje.

Viskozita (při 20°C) | nepoužitelné

Hustota | 0,706 g/ml
 =====

9.2 Další informace

=====
 Procento těkavých látek | 88,5 % váha

 =====

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 14 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál může reagovat s určitými činidly při určitých podmínkách - přečtěte se další Pododdíly tohoto ODDÍLU.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nedojde k nebezpečné polymeraci.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo.

Jiskření a/nebo oheň

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Látka	Podmínky
-------	----------

Nejsou známy.	
---------------	--

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Níže uvedené informace nemusí souhlasit s identifikací nebezpečnosti uvedenou v ODDÍle 2 a/nebo s Klasifikací látek v ODDÍle 3, ledaže se nejedná o závaznou klasifikaci jednotlivých látek. Dále upozorňujeme, že ustanovení a data uvedená v ODDÍle 11 jsou založena na pravidlech UN GHS a klasifikacích odvozených z hodnocení 3M.

11.1 Informace o toxikologických účincích

Příznaky a projevy při vystavení

Na základě testů a/nebo informací o složkách může tento výrobek vykazovat následující nepříznivé účinky na zdraví:

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 15 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Při nadýchání:

Záměrná koncentrace a vdechování může být zdraví škodlivé až smrtelné.

Dušení: symptomy mohou zahrnovat zvýšenou srdeční činnost, zrychlené dýchání, ospalost, bolest hlavy, nekoordinovanost, nevolnost, zvracení, otupělost, záchvaty, bezvědomí až smrt. Podráždění dýchacího traktu: Symptomy mohou zahrnovat kašel, kýchání, kapání z nosu, bolest hlavy, chrapot a bolest nosu nebo krku. Pře vdechování může mít nepříznivé účinky na cílové orgány.

Při styku s kůží:

Dráždivost pro kůži: Příznaky mohou zahrnovat zarudnutí kůže, otok, svědění, suchost, popraskání, pucháře a bolest.

Při zasažení očí:

Silné dráždění očí: příznaky nebo symptomy mohou zahrnovat zčervenání, otok, bolest, slzení, zákal rohovky, zhoršené vidění a případně trvale zhoršené vidění.

Při požití:

Gastrointestinální podráždění: Symptomy mohou zahrnovat bolest břicha, podráždění žaludku, nucení ke zvracení, zvracení a průjem. Může způsobit další účinky na zdraví člověka (viz níže).

Další účinky na zdraví:

Účinky po jednorázové expozici na cílové orgány:

Negativní účinky na centrální nervový systém (CNS) mohou zahrnovat: bolesti hlavy, závratě, ospalost, poruchy koordinace, pocity nevolnosti, zpoždění reakcí, špatná artikulace, bezvědomí.

Vystavení výrobku může způsobit:

Srdeční senzibilizace: Příznaky mohou zahrnovat nepravidelný tlukot (arytmii), nevolnost, bolesti na prsou a může způsobit smrt.

Toxicita pro reprodukci/vývoj:

Obsahuje chemikálii nebo chemikálie, které mohou způsobit vrozenou vadu nebo další reprodukční poškození.

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 16 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Toxikologické údaje

Pokud látka uvedená v ODDÍLu 3 není uvedena níže, pak nejsou data k dispozici nebo údaje pro klasifikaci nejsou dostatečná.

akutní toxicita

Název	Cesta expozice	Zkušební druh	Hodnota
Výrobek celkově	Dermálně		Údaje nejsou k dispozici; kalkulováno na ATE >5 000 mg/kg
Výrobek celkově	Inhalace - páry(4 hod)		Údaje nejsou k dispozici; kalkulováno na ATE >50 mg/l
Výrobek celkově	Při požití		Údaje nejsou k dispozici; kalkulováno na ATE >5 000 mg/kg
Aceton	Dermálně	králík	LD50 > 15 688 mg/kg
Aceton	Inhalace - páry (4 hod)	Potkan	LC50 76 mg/l
Aceton	Při požití	Potkan	LD50 5 800 mg/kg
Propan	Inhalace - Plyn (4 hod)	Potkan	LC50 > 200 000 ppm
Butan	Inhalace - Plyn (4 hod)	Potkan	LC50 277 000 ppm
Isobutan	Inhalace - Plyn (4 hod)	Potkan	LC50 276 000 ppm
Benzin (ropný), hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizovaný; Nízkovroucí benzinová frakce -	Dermálně	Potkan	LD50 > 2 000 mg/kg

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 17 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

nespecifikovaná			
Benzin (ropný), hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizovaný; Nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikovaná	Inhalace - páry (4 hod)	Potkan	LC50 > 5,61 mg/l
Benzin (ropný), hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizovaný; Nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikovaná	Při požití	Potkan	LD50 > 5 000 mg/kg
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Dermálně	králík	LD50 > 3 160 mg/kg
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Inhalace - páry (4 hod)	Potkan	LC50 > 14,7 mg/l
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Při požití	Potkan	LD50 > 5 000 mg/kg
Pentan	Dermálně	králík	LD50 3 000 mg/kg
Pentan	Inhalace - páry (4 hod)	Potkan	LC50 > 18 mg/l
Pentan	Při požití	Potkan	LD50 > 2 000 mg/kg
Netěkavá látka	Dermálně		LD50 kalkulováno býti > 5 000 mg/kg

Číslo BL 27-7264-8 Vydání Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 18 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Netěkavá látka	Při požití		LD50 kalkulováno býti - 2 000 - 5 000 mg/kg
Isopentan	Dermálně	králík	LD50 3 000 mg/kg
Isopentan	Inhalace - páry (4 hod)	Potkan	LC50 > 18 mg/l
Isopentan	Při požití	Potkan	LD50 > 2 000 mg/kg
N-hexan	Dermálně	králík	LD50 > 2 000 mg/kg
N-hexan	Inhalace - páry (4 hod)	Potkan	LC50 170 mg/l
N-hexan	Při požití	Potkan	LD50 > 28 700 mg/kg
Cyklohexan	Dermálně	Potkan	LD50 > 2 000 mg/kg
Cyklohexan	Inhalace - páry (4 hod)	Potkan	LC50 > 32,9 mg/l
Cyklohexan	Při požití	Potkan	LD50 6 200 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate (odhady akutní toxicity)

Žíravost / dráždivost pro kůži

Název	Zkušební druh	Hodnota
Aceton	myš	minimálně dráždivý
Propan	králík	minimálně dráždivý
Butan	Odborné posouzení	nevýznamně dráždivý
Isobutan	Odborné posouzení	nevýznamně dráždivý
Benzin (ropný) , hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizovaný; Nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikovaná	králík	Dráždivý

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 19 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	králík	Dráždivý
Pentan	králík	minimálně dráždivý
Netěkavá látka	Odborné posouzení	nevýznamně dráždivý
Isopentan	králík	minimálně dráždivý
N-hexan	Člověk a zvíře	Minimálně dráždivý
Cyklohexan	králík	Minimálně dráždivý

Vážné poškození očí / podráždění očí

Název	Zkušební druh	Hodnota
Aceton	králík	vážně dráždivý
Propan	králík	Minimálně dráždivý
Butan	králík	nevýznamně dráždivý
Isobutan	Odborné posouzení	nevýznamně dráždivý
Benzin (ropný) , hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizovaný; Nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikovaná	králík	nevýznamně dráždivý

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	králík	Minimálně dráždivý
Pentan	králík	Minimálně dráždivý
Isopentan	králík	Minimálně dráždivý
N-hexan	králík	Minimálně dráždivý
Cyklohexan	králík	Minimálně dráždivý

Senzibilizace kůže

Název	Zkušební druh	Hodnota
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Guinea pig	není senzibilizační
Pentan	Guinea pig	není senzibilizační
Netěkavá látka	Odborné posouzení	není senzibilizační

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 20 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Isopentan	Guinea pig	není senzibilizační
N-hexan	Člověk	není senzibilizační

Senzibilizace dýchacích cest

Název	Zkušební druh	Hodnota
-------	---------------	---------

Mutagenita v zárodečných buňkách

Název	Cesta expozice	Hodnota
-------	----------------	---------

Aceton	In vivo	není mutagenní
--------	---------	----------------

Aceton	In Vitro	Existují pozitivní údaje, ale nejsou dostatečné pro klasifikaci.
--------	----------	---

Propan	In Vitro	není mutagenní
--------	----------	----------------

Butan	In Vitro	není mutagenní
-------	----------	----------------

Isobutan	In Vitro	není mutagenní
----------	----------	----------------

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	In Vitro	není mutagenní
--	----------	----------------

Pentan	In vivo	není mutagenní
--------	---------	----------------

Pentan	In Vitro	Existují pozitivní údaje, ale nejsou dostatečné pro klasifikaci.
--------	----------	---

Isopentan	In vivo	není mutagenní
-----------	---------	----------------

Isopentan	In Vitro	Existují pozitivní údaje, ale nejsou dostatečné pro klasifikaci.
-----------	----------	---

N-hexan	In Vitro	není mutagenní
---------	----------	----------------

N-hexan	In vivo	není mutagenní
---------	---------	----------------

Cyklohexan	In Vitro	není mutagenní
------------	----------	----------------

Cyklohexan	In vivo	Existují pozitivní údaje, ale nejsou
------------	---------	---

Číslo BL 27-7264-8 Vydání Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 21 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

| dostatečné pro
 | klasifikaci.

=====
 Karcinogenita
 =====

Název	Cesta expozice	Zkušební druh	Hodnota
Aceton	není specifikováno	různé druhy zvířat - souhrnně	není karcinogenní
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Inhalace	myš	Existují pozitivní údaje, ale nejsou dostatečné pro klasifikaci.
N-hexan	Dermálně	myš	není karcinogenní
N-hexan	Inhalace	myš	Existují pozitivní údaje, ale nejsou dostatečné pro klasifikaci.

=====
 Toxicita pro reprodukci

Účinky na reprodukci a/nebo vývoj

Název	Cesta expozice	Hodnota	Zkušební druh	Výsledky testu	Doba vystavení
Aceton	Při požití	Některé pozitivní údaje pro samečky existují, ale nejsou dostačující pro klasifikaci	Potkan	NOAEL 1 700 mg/kg/da y	13 týdnů
Aceton	Inhalace	Některé pozitivní údaje	Potkan	NOAEL 5,2 mg/l	během organo geneze

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 22 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		existují, ale nejdou dostačující pro klasifikaci			
--	--	---	--	--	--

Pentan	Při požití	není toxický pro vývoj	Potkan	NOAEL 1 000 mg/kg/da y	během organo geneze
--------	------------	------------------------------	--------	---------------------------------	---------------------------

Pentan	Inhalace	není toxický pro vývoj	Potkan	NOAEL 30 mg/l	během organo geneze
--------	----------	------------------------------	--------	------------------	---------------------------

Isopentan	Při požití	není toxický pro vývoj	Potkan	NOAEL 1 000 mg/kg/da y	během organo geneze
-----------	------------	------------------------------	--------	---------------------------------	---------------------------

Isopentan	Inhalace	není toxický pro vývoj	Potkan	NOAEL 30 mg/l	během organo geneze
-----------	----------	------------------------------	--------	------------------	---------------------------

N-hexan	Při požití	není toxický pro vývoj	myš	NOAEL 2 200 mg/kg/da y	během organo geneze
---------	------------	------------------------------	-----	---------------------------------	---------------------------

N-hexan	Inhalace	Některé pozitivní údaje existují, ale nejdou dostačující pro klasifikaci	Potkan	NOAEL 0,7 mg/l	březí
---------	----------	--	--------	-------------------	-------

N-hexan	Při požití	Toxický na samčí reprodukci	Potkan	NOAEL 1 140 mg/kg/da y	90 dní
---------	------------	-----------------------------------	--------	---------------------------------	--------

N-hexan	Inhalace	Toxický na samčí	Potkan	LOAEL 3,52	28 dní
---------	----------	---------------------	--------	---------------	--------

Číslo BL 27-7264-8 Vydání Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 23 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		reprodukcí		mg/l	
Cyklohexan	Inhalace	není toxický na samičí reprodukci	Potkan	NOAEL 24 mg/l	2 generace
Cyklohexan	Inhalace	není toxický pro mužskou reprodukci	Potkan	NOAEL 24 mg/l	2 generace
Cyklohexan	Inhalace	Některé pozitivní údaje existují, ale nejsou dostačující pro klasifikaci	Potkan	NOAEL 6,9 mg/l	2 generace

Cílový orgán / cílové orgány

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Název	Cesta expozice	Cílový orgán / cílové orgány	Hodnota	Zkušební druh	Výsledek testu	Doba vystavení
Aceton	Inhalace	deprese centrálního nervového systému	Může způsobit ospalost nebo závrať.	Člověk	NOAEL není k dispozici	

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 24 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		mu				
Aceton	Inhalace	dráždivost na dýchací cesty	Existující pozitivní údaje, ale nejso- u dostatečné pro klasifikaci.	Člověk	NOAEL není k dispozici	
Aceton	Inhalace	imunitní systém	Existující pozitivní údaje, ale nejso- u dostatečné pro klasifikaci.	Člověk	NOAEL 1,19 mg/l	6 hod
Aceton	Inhalace	játra	Existující pozitivní údaje, ale nejso-	Guinea pig	NOAEL není k dispozici	

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 25 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

			u			
			dosta			
			tečné			
			pro			
			klasi			
			fikac			
			i.			

Aceton	Při požití	depre	Může	Člově	NOAEL	otrava
		se	způso	k	není	a/nebo
		centr	bit		k	nesprávné
		álníh	ospal		dispo	použití
		o	ost		zci	
		nervo	nebo			
		vého	závra			
		systé	tě.			
		mu				

Propan	Inhalace	srdeč	Způso	Člově	NOAEL	
		ní	buje	k	není	
		senzi	poško		k	
		biliz	zení		dispo	
		ace	orgán		zci	
			ů.			

Propan	Inhalace	depre	Může	Člově	NOAEL	
		se	způso	k	není	
		centr	bit		k	
		álníh	ospal		dispo	
		o	ost		zci	
		nervo	nebo			
		vého	závra			
		systé	tě.			
		mu				

Propan	Inhalace	drážd	Všech	Člově	NOAEL	
		ivost	ny	k	není	
		na	údaje		k	
		dýcha	jsou		dispo	
		cí			zci	

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 26 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		cesty	negat		
			ivní		

Butan	Inhalace	srdeč ní	Způso buje	Člově k	NOAEL není k
		senzi biliz ace	poško zení orgán ů.		dispo zci

Butan	Inhalace	depre se	Může způso bit	Člově k a zvíře	NOAEL není k dispo zci
		centr álních o	ospal ost		
		nervo vého	nebo závra tě.		
		systé mu			

Butan	Inhalace	srdce	Exist ují	pes	NOAEL 5 000 ppm	25 minut
			pozit vní			
			údaje , ale nejso u			
			dosta tečné pro klasi fikac i.			

Butan	Inhalace	drážd ivost na	Všech ny	králí k	NOAEL není k
		dýcha cí	údaje jsou		dispo zci

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 27 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		cesty	negat		
			ivní		
Isobutan	Inhalace	srdeč ní	Způso buje	různé druhy zvířa	NOAEL není k
		senzi biliz ace	poško zení orgán ů.	t - souhr nně	dispo zci
Isobutan	Inhalace	depre se	Může způso bit	Člově k a zvíře	NOAEL není k dispo zci
		centr álních o	ospal ost		
		nervo vého	nebo závra tě.		
		systé mu			
Isobutan	Inhalace	drážd ivost na dýcha cí cesty	Všech ny údaje jsou negat ivní	myš	NOAEL není k dispo zci
Benzin (ropný) , hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizov aný;	Inhalace	depre se	Může způso bit	Člově k	NOAEL není k dispo zci
Nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikov aná		centr álních o	ospal ost		
		nervo vého	nebo závra tě.		
		systé mu			
Benzin	Inhalace	drážd	Exist	Podob	NOAEL

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 28 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

(ropný) , hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizov aný;		ivost na dýcha cí cesty	ují pozit vní údaje , ale nejso u dosta tečné pro klasi fikac i.	ná rizik a pro zdrav í	není k dispo zci
--	--	-------------------------------------	---	---------------------------------------	---------------------------

Benzin (ropný) , hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizov aný;	Při požití	depre se centr álnih o nervo vého systé mu	Může způso bit ospal ost nebo závra tě.	Odbor né posou zení	NOAEL není k dispo zci
--	------------	--	--	------------------------------	------------------------------------

Benzinová frakce (ropná) , hydrogenovan á lehká	Inhalace	depre se centr álnih o nervo vého systé mu	Může způso bit ospal ost nebo závra tě.		NOAEL není k dispo zci
--	----------	--	--	--	------------------------------------

Benzinová frakce (ropná) , hydrogenovan á	Inhalace	drážd ivost na dýcha cí	Exist ují pozit vní		NOAEL není k dispo zci
---	----------	-------------------------------------	------------------------------	--	------------------------------------

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 29 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

lehká		cesty	údaje			
			,			
			ale			
			nejso			
			u			
			dosta			
			tečné			
			pro			
			klasi			
			fikac			
			i.			

Pentan	Inhalace	depre	Může	různé	NOAEL	není k
		se	způso	druhy	není	dispozici
			bit	zvířa	k	
		centr	ospal	t	dispo	
		álníh	ost	-	zci	
		o	nebo	souhr		
		nervo	závra	nně		
		vého	tě.			
		systé				
		mu				

Pentan	Inhalace	drážď	Exist	není	NOAEL	není k
		ivost	ují	k	není	dispozici
		na	pozit	dispo	k	
		dýcha	vní	zci	dispo	
		cí	cesty		zci	
			údaje			
			,			
			ale			
			nejso			
			u			
			dosta			
			tečné			
			pro			
			klasi			
			fikac			
			i.			

Pentan	Inhalace	srdeč	Exist	pes	NOAEL	není k
		ní	ují		není	dispozici
					k	
		senzi	pozit		dispo	

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 30 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		biliz ace	vní údaje , ale nejso u dosta tečné pro klasi fikac i.		zci	
Isopentan	Inhalace	depre se centr álních o nervo vého systé mu	Může způso bit ospal ost nebo závra tě.	různé druhy zvířa t - souhr nně	NOAEL není k dispo zci	není k dispozici
Isopentan	Inhalace	drážď ivost na dýcha cí cesty	Exist ují pozit vní údaje , ale nejso u dosta tečné pro klasi fikac i.	není k dispo zci	NOAEL není k dispo zci	není k dispozici
Isopentan	Inhalace	srdeč ní	Exist ují	pes	NOAEL není k	není k dispozici

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 31 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		senzi- biliza- ce	pozit- vní údaje , ale nejso- u dosta- tečné pro klasi- fikac- i.		dispo- zici	
N-hexan	Inhalace	depre- se centr- álních o nervo- vého systé- mu	Může způso- bit ospal- ost nebo závra- tě.	Člově- k	NOAEL není k dispo- zici	není k dispozici
N-hexan	Inhalace	drážď- ivost na dýcha- cí cesty	Exist- ují pozit- vní údaje , ale nejso- u dosta- tečné pro klasi- fikac- i.	králí- k	NOAEL není k dispo- zici	8 hod
N-hexan	Inhalace	dýcha- cí	Exist- ují	Potka- n	NOAEL 24,6	8 hod

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 32 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		ústro jí	pozit vní		mg/l
			údaje , ale nejso u		
			dosta tečné pro klasi fikac i.		
Cyklohexan	Inhalace	depre se centr álních o nervo vého systé mu	Může způso bit ospal ost nebo závra tě.	Člově k a zvíře	NOAEL není k dispo zci
Cyklohexan	Inhalace	drážd ivost na dýcha cí cesty	Exist ují pozit vní údaje , ale nejso u dosta tečné pro klasi fikac i.	Člově k a zvíře	NOAEL není k dispo zci
Cyklohexan	Při požití	depre	Může	Odbor	NOAEL

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 33 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		se	způso	né	není
		centr	bit	posou	k
		álníh	ospal	zení	dispo
		o	ost		zci
		nervo	nebo		
		vého	závra		
			tě.		
		systé			
		mu			

=====

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

=====

Název	Cesta expozice	Cílový orgán / cílové orgány	Hodnota	Zkušební druh	Výsledky testu	Doba vystavení

Aceton	Dermálně	oči	Existují pozitivní údaje, ale nejsou dostatečné pro klasifikaci.	Guinea pig	NOAEL není k dispozici	3 týdnů
--------	----------	-----	--	------------	------------------------	---------

Aceton	Inhalace	krvětorné orgány	Existují pozitivní	Člověk	NOAEL 3 mg/l	6 týdnů
--------	----------	------------------	--------------------	--------	--------------	---------

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 34 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

			údaje			
			,			
			ale			
			nejso			
			u			
			dosta			
			tečné			
			pro			
			klasi			
			fikac			
			i.			
Aceton	Inhalace	imuni tní	Exist ují	Člově k	NOAEL 1,19 mg/l	6 dní
		systé m	pozit vní			
			údaje			
			,			
			ale			
			nejso			
			u			
			dosta			
			tečné			
			pro			
			klasi			
			fikac			
			i.			
Aceton	Inhalace	ledvi ny	Exist ují	Guine a pig	NOAEL 119 mg/l	není k dispozici
		a/neb o	pozit vní			
		močov ý	údaje			
			,			
			ale			
		měchý ř	nejso u			
			dosta			
			tečné			
			pro			
			klasi			
			fikac			
			i.			

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 35 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Aceton	Inhalace	srdce játra	Všech ny údaje jsou negat ivní	Potka n	NOAEL 45 mg/l	8 týdnů
--------	----------	---------------------	---	------------	---------------------	---------

Aceton	Při požití	ledvi ny a/neb o močov ý měchý ř	Exist ují pozit vní údaje , ale nejso u dosta tečné pro klasi fikac i.	Potka n	NOAEL 900 mg/kg /day	13 týdnů
--------	------------	---	--	------------	-------------------------------	----------

Aceton	Při požití	srdce	Exist ují pozit vní údaje , ale nejso u dosta tečné pro klasi fikac i.	Potka n	NOAEL 2 500 mg/kg /day	13 týdnů
--------	------------	-------	--	------------	------------------------------------	----------

Aceton	Při požití	krvet vorné	Exist ují	Potka n	NOAEL 200 mg/kg	13 týdnů
--------	------------	----------------	--------------	------------	-----------------------	----------

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 36 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		orgán y	pozit vní		/day	
			údaje , ale nejso u			
			dosta tečné pro klasi fikac i.			

Aceton	Při požití	játra	Exist ují	myš	NOAEL 3 896 mg/kg /day	14 dní
			pozit vní			
			údaje , ale nejso u			
			dosta tečné pro klasi fikac i.			

Aceton	Při požití	oči	Všech ny	Potka n	NOAEL 3 400 mg/kg /day	13 týdnů
			údaje jsou			
			negat ivní			

Aceton	Při požití	dýcha cí	Všech ny	Potka n	NOAEL 2 500 mg/kg /day	13 týdnů
		ústro jí	údaje jsou			
			negat ivní			

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 37 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Aceton	Při požití	svaly	Všech ny údaje jsou negat ivní	Potka n	NOAEL 2 500 mg/kg	13 týdnů
Aceton	Při požití	kůže kosti , zuby, nehty , a/neb o vlasy	Všech ny údaje jsou negat ivní	myš	NOAEL 11 298 mg/kg /day	13 týdnů
Butan	Inhalace	ledvi ny a/neb o močov ý měchý ř	Exist ují pozit ivní údaje , ale nejso u dosta tečné pro klasi fikac i.	Potka n	NOAEL 4 489 ppm	90 dní
Butan	Inhalace	krev	Všech ny údaje jsou negat ivní	Potka n	NOAEL 4 489 ppm	90 dní

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 38 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Isobutan	Inhalace	ledvi ny	Exist ují	Potka n	NOAEL 4 500 ppm	13 týdnů
		a/neb o	pozit vní			
		močov ý	údaje ,			
		měchý ř	nejso u			
			dosta tečné pro klasi fikac i.			

Pentan	Inhalace	perif erní	Exist ují	Člově k	NOAEL není k dispo zici	expozice na pracovišti
		nervo vý	pozit vní			
		systé m	údaje ,			
			ale nejso u			
			dosta tečné pro klasi fikac i.			

Pentan	Inhalace	srdce kůže endok rinní	Všech ny údaje jsou negat ivní	Potka n	NOAEL 20 mg/l	13 týdnů
		soust ava kosti ,				

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 39 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

	zuby,			
	nehty			
	,			
	a/neb			
	o			
	vlasý			
	krvet			
	vorné			
	orgán			
	y			
	játra			
	imuni			
	tní			
	systé			
	m			
	svaly			
	nervo			
	vý			
	systé			
	m			
	oči			
	ledvi			
	ny			
	a/neb			
	o			
	močov			
	ý			
	měchý			
	ř			
	dýcha			
	cí			
	ústro			
	jí			

Pentan | Při požití | ledvi | Všech | Potka | NOAEL | 28 dní

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 40 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		ny	ny	n	2	
		a/neb	údaje		000	
		o	jsou		mg/kg	
		močov	negat		/day	
		ý	ivní			
		měchý				
		ř				
<hr/>						
Isopentan	Inhalace	perif	Exist	Člově	NOAEL	expozice
		erní	ují	k	není	na
		nervo	pozit		k	pracovišti
		vý	vní		dispo	
		systé	údaje		zci	
		m	,			
			ale			
			nejso			
			u			
			dosta			
			tečné			
			pro			
			klasi			
			fikac			
			i.			
<hr/>						
Isopentan	Inhalace	srdce	Všech	Potka	NOAEL	13 týdnů
			ny	n	20	
		kůže			mg/l	
			údaje			
		endok	jsou			
		rinní	negat			
			ivní			
		soust				
		ava				
		kosti				
		,				
		zuby,				
		nehty				
		,				
		a/neb				
		o				
		vlasý				

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 41 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		krvet				
		vorné				
		orgán				
		y				
		játra				
		imuni				
		tní				
		systé				
		m				
		svaly				
		nervo				
		vý				
		systé				
		m				
		oči				
		ledvi				
		ny				
		a/neb				
		o				
		močov				
		ý				
		měchý				
		ř				
		dýcha				
		cí				
		ústro				
		jí				

Isopentan	Při požití	ledvi ny	Všech ny	Potka n	NOAEL 2 000 mg/kg /day	28 dní
		a/neb o	údaje jsou negat ivní			
		močov ý				

Číslo BL 27-7264-8 Vydání Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 42 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		měchý ř				
N-hexan	Inhalace	perif erní	Způso buje	Člově k	NOAEL není k	expozice na pracovišti
		nervo vý	poško zení		dispo zci	
		systé m	orgán ů při prodl oužen é			
			nebo opako vané			
			expoz ici			
N-hexan	Inhalace	dýcha cí	Exist ují	myš	LOAEL 1,76 mg/l	13 týdnů
		ústro jí	pozit vní			
			údaje , ale nejso u			
			dosta tečné pro klasi fikac i.			
N-hexan	Inhalace	játra	Exist ují	Potka n	NOAEL není k	6 měsíců
			pozit vní		dispo zci	
			údaje ,			

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 43 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

			ale nejso u			
			dosta tečné pro klasi fikac i.			
N-hexan	Inhalace	ledvi ny	Exist ují	Potka n	LOAEL 1,76 mg/l	6 měsíců
		a/neb o	pozit vní			
		močov ý	údaje ,			
		měchý ř	nejso u			
			dosta tečné pro klasi fikac i.			
N-hexan	Inhalace	krvet vorné	Exist ují	myš	NOAEL 35,2 mg/l	13 týdnů
		orgán y	pozit vní			
			údaje ,			
			ale nejso u			
			dosta tečné pro klasi fikac i.			
N-hexan	Inhalace	sluch	Exist	Člově	NOAEL	expoziice

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 44 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		ové	ují	k	není	na
		ústro	pozit		k	pracovišti
		jí	vní		dispo	
					zci	
		imuni	údaje			
		tní	,			
		systé	nejso			
		m	u			
		oči				
			dosta			
			tečné			
			pro			
			klasi			
			fikac			
			i.			

N-hexan	Inhalace	srdce	Všech	Potka	NOAEL	6 měsíců
			ny	n	1,76	
		kůže			mg/l	
			údaje			
		endok	jsou			
		rinní	negat			
			ivní			
		soust				
		ava				

N-hexan	Při požití	perif	Exist	Potka	NOAEL	90 dní
		erní	ují	n	1	
					140	
		nervo	pozit		mg/kg	
		vý	vní		/day	
		systé	údaje			
		m	,			
			ale			
			nejso			
			u			
			dosta			
			tečné			
			pro			
			klasi			
			fikac			
			i.			

N-hexan	Při požití	endok	Exist	Potka	NOAEL	13 týdnů
		rinní	ují	n	není	
					k	

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 45 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		soustava	pozitivní		dispozice	
		krvetvorné	údaje			
		orgány	nejso			
		játra	dosta			
		imunitní	pro			
		systém	klasifikaci.			
		ledviny				
		a/nebo				
		močový				
		měchýř				
<hr/>						
Cyklohexan	Inhalace	játra	Existující	Potkání	NOAEL 24 mg/l	90 dní
			pozitivní			
			údaje			
			, ale			
			nejso			
			u			
			dosta			
			tečné			
			pro			
			klasifikaci.			
<hr/>						
Cyklohexan	Inhalace	sluchové	Existující	Potkání	NOAEL 1,7 mg/l	90 dní

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 46 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		ústro jí	pozit vní			
			údaje , ale nejso u			
			dosta tečné pro klasi fikac i.			
Cyklohexan	Inhalace	ledvi ny	Exist ují	králí k	NOAEL 2,7 mg/l	10 týdnů
		a/neb o	pozit vní			
		močov ý	údaje , ale			
		měchý ř	nejso u			
			dosta tečné pro klasi fikac i.			
Cyklohexan	Inhalace	krvet vorné	Exist ují	myš	NOAEL 24 mg/l	14 týdnů
		orgán y	pozit vní			
			údaje , ale nejso u			
			dosta tečné pro klasi			

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 47 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

			fikac			
			i.			

Cyklohexan	Inhalace	perif erní	Všech ny	Potka n	NOAEL 8,6 mg/l	30 týdnů
		nervo vý	údaje jsou			
		systé m	ivní			

=====

Nebezpečnost při vdechnutí

=====

Název	Hodnota
Benzin (ropný) , hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizovaný; Nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikovaná	nebezpečný při vdechnutí
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	nebezpečný při vdechnutí
Pentan	nebezpečný při vdechnutí
Isopentan	nebezpečný při vdechnutí
N-hexan	nebezpečný při vdechnutí
Cyklohexan	nebezpečný při vdechnutí

=====

Pro další dodatkové toxikologické informace tohoto výrobku a/nebo jeho složek, kontaktuje 3M - viz Pododíl 1.3 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Níže uvedené informace nemusí souhlasit s identifikací nebezpečnosti uvedenou v ODDÍle 2 a/nebo s Klasifikací látek v ODDÍle 3, ledaže se nejedná o závaznou klasifikaci jednotlivých látek. Dále upozorňujeme, že ustanovení a data uvedená v ODDÍle 12 jsou založena na pravidlech UN GHS a klasifikacích odvozených z hodnocení 3M.

12.1 Toxicita

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 48 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Údaje o testování výrobku nejsou k dispozici.

Látka	Cas #	Organis mus	Typ	Expozic e	Konec testu	Výsled ky testu
Aceton	67-64-1	Water flea	Pokusný	21 dní	NOEC - No observe d effect concent ration	1 000 mg/l
Aceton	67-64-1	Algae - jiné	Pokusný	96 hod	Účinná koncent race 50%	11 493 mg/l
Aceton	67-64-1	Rainbow Trout (pstruh duhový)	Pokusný	96 hod	Smrteln á koncent race 50%	5 540 mg/l
Aceton	67-64-1	Water flea	Pokusný	48 hod	Účinná koncent race 50%	13 500 mg/l
Propan	74-98-6		Údaje nejsou k dispozi ci nebo nejsou dostaču jící pro klasifi kaci			
Butan	106-97-		Údaje			

Číslo BL 27-7264-8 Vydání Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 49 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

	8		nejso k dispozi ci nebo nejso dostaču jící pro klasifi kaci			
Benzin (ropný) , hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizov aný;	92045-5 3-9		Údaje nejso k dispozi ci nebo nejso dostaču jící pro klasifi kaci			
Nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikov aná						
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovan á lehká	64742-4 9-0		Údaje nejso k dispozi ci nebo nejso dostaču jící pro klasifi kaci			
Isobutan	75-28-5		Údaje nejso k dispozi ci nebo nejso dostaču jící pro klasifi			

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 50 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

			kaci			
Netěkavá látka	Obchodní tajemství		Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující pro klasifikaci			
Pentan	109-66-0	Green Algae	Pokusný	72 hod	NOEC - No observed effect concentration	2,04 mg/l
Pentan	109-66-0	Green Algae	Pokusný	72 hod	Účinná koncentrace 50%	7,51 mg/l
Pentan	109-66-0	Water flea	Pokusný	48 hod	Účinná koncentrace 50%	2,7 mg/l
Pentan	109-66-0	Rainbow Trout (pstruh duhový)	Pokusný	96 hod	Smrtelná koncentrace 50%	4,26 mg/l
N-hexan	110-54-3	Water flea	Pokusný	48 hod	Účinná koncentrace 50%	>3,9 mg/l
N-hexan	110-54-3	Fathead Minnow	Pokusný	96 hod	Smrtelná koncentrace	2,5 mg/l

Číslo BL 27-7264-8 Vydání Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 51 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

					race	
					50%	
Cyklohexan	110-82-7	Water flea	Pokusný	48 hod	Účinná koncentrace	0,9 mg/l
					50%	
Cyklohexan	110-82-7	Fathead Minnow	Pokusný	96 hod	Smrtelná koncentrace	4,53 mg/l
					50%	
Cyklohexan	110-82-7	Green Algae	Pokusný	72 hod	Účinná koncentrace	3,4 mg/l
					50%	
Isopentan	78-78-4		Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující pro klasifikaci			

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látka	Číslo CAS:	Typ testu	Délka	Typ studie	Výsledek	Zpráva
Pentan	109-66-0	Pokusný Biodegradace	28 dní	Biologická spotřeba kyslíku	96 % váha	OECD 301C - MITI (I)
Isopentan	78-78-4	Pokusný	20 dní	Degradace	100 %	Další

Číslo BL 27-7264-8 Vydání Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 52 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		Biodegr adace		vané procent o	váha	metody
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovan á lehká	64742-4 9-0	Pokusný Biodegr adace	28 dní	Biologi cká spotřeb a kyslíku	89 % váha	OECD 301F - Respir ometry Biodeg radati on Test Method
Cyklohexan	110-82- 7	Pokusný Biodegr adace	28 dní	Biologi cká spotřeb a kyslíku	77 % váha	OECD 301F - Respir ometry Biodeg radati on Test Method
Aceton	67-64-1	Pokusný Biodegr adace	28 dní	Biologi cká spotřeb a kyslíku	78 % váha	OECD 301D - Closed Bottle Test
N-hexan	110-54- 3	Pokusný Biokonc entrace	28 dní	Biologi cká spotřeb a kyslíku	100 % váha	OECD 301C - MITI (I)
Benzin (ropný) , hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizov aný; Nízkovroucí	92045-5 3-9	Údaje nejsou k dispozi ci nebo nejsou dostaču jíci	nepouži telné	nepouži telné	nepouži telné	nepouž itelné

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 53 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

benzinová frakce - nespecifikov aná		pro klasifi kaci				
--	--	------------------------	--	--	--	--

Netěkavá látka	Obchodn í tajemst ví	Údaje nejsou k dispozi ci nebo nejsou dostaču jíci pro klasifi kaci	nepouži telné	nepouži telné	nepouži telné	nepouž itelné
-------------------	-----------------------------------	--	------------------	------------------	------------------	------------------

Propan	74-98-6	Pokusný Fotolýz a		Fotolyt ický poločas rozpadu (ve vzduchu)	27.5 dní (t1/2)	Další metody
--------	---------	-------------------------	--	--	-----------------------	-----------------

Pentan	109-66- 0	Pokusný Fotolýz a		Fotolyt ický poločas rozpadu (ve vzduchu)	8.07 dní (t1/2)	Další metody
--------	--------------	-------------------------	--	--	-----------------------	-----------------

Isopentan	78-78-4	Pokusný Fotolýz a		Fotolyt ický poločas rozpadu (ve vzduchu)	8.11 dní (t1/2)	Další metody
-----------	---------	-------------------------	--	--	-----------------------	-----------------

Isobutan	75-28-5	Pokusný Fotolýz a		Fotolyt ický	13.4 dní (t1/2)	Další metody
----------	---------	-------------------------	--	-----------------	-----------------------	-----------------

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 54 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

					poločas rozpadu (ve vzduchu)	
N-hexan	110-54- 3	Pokusný Fotolýz a		Fotolyt ický	5.4 dní (t1/2)	Další metody
					poločas rozpadu (ve vzduchu)	
Cyklohexan	110-82- 7	Pokusný Fotolýz a		Fotolyt ický	4.14 dní (t1/2)	Další metody
					poločas rozpadu (ve vzduchu)	
Butan	106-97- 8	Pokusný Fotolýz a		Fotolyt ický	12.3 dní (t1/2)	Další metody
					poločas rozpadu (ve vzduchu)	
Aceton	67-64-1	Pokusný Fotolýz a		Fotolyt ický	147 dní (t1/2)	Další metody
					poločas rozpadu (ve vzduchu)	
Aceton	67-64-1	odhadem Fotolýz a		Fotolyt ický	80 dní (t1/2)	Další metody
					poločas rozpadu (ve vzduchu)	

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 55 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

			vzduchu	
)	

12.3 Bioakumulační potenciál

Látka	Číslo CAS:	Typ testu	Délka	Typ studie	Výsledek y testu	Zpráva
Isobutan	75-28-5	Pokusný Biokoncentrace		Log of Octanol /H2O part. coeff	2.76	Další metody
Butan	106-97-8	Pokusný Biokoncentrace		Log of Octanol /H2O part. coeff	2.89	Další metody
Aceton	67-64-1	Pokusný BCF - jiné		Bioakumulční faktor	0.65	Další metody
N-hexan	110-54-3	modelové Biokoncentrace		Bioakumulční faktor	138	Další metody
Cyklohexan	110-82-7	Pokusný BCF-kaprar		56 dní	Bioakumulční faktor	<129 Další metody
Pentan	109-66-0	odhadem Biokoncentrace		Bioakumulční faktor	26	Odhadem: biokoncentrační faktor

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
 Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 56 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Isopentan	78-78-4	odhadem Biokon entrace		Bioakum ulační faktor	65	Odhade m: biokon centra ční faktor
-----------	---------	------------------------------	--	-----------------------------	----	---

Propan	74-98-6	Údaje nejsou k dispozi ci nebo nejsou dostaču jící pro klasifi kaci	nepouži telné	nepouži telné	nepouži telné	nepouž itelné
--------	---------	--	------------------	------------------	------------------	------------------

Benzin (ropný) , hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizov aný; Nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikov aná	92045-5 3-9	Údaje nejsou k dispozi ci nebo nejsou dostaču jící pro klasifi kaci	nepouži telné	nepouži telné	nepouži telné	nepouž itelné
---	----------------	--	------------------	------------------	------------------	------------------

Benzinová frakce (ropná) , hydrogenovan á lehká	64742-4 9-0	Údaje nejsou k dispozi ci nebo nejsou dostaču jící pro klasifi kaci	nepouži telné	nepouži telné	nepouži telné	nepouž itelné
--	----------------	--	------------------	------------------	------------------	------------------

Netěkavá látka	Obchodn í	Údaje nejsou	nepouži telné	nepouži telné	nepouži telné	nepouž itelné
-------------------	--------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 57 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

	tajemst		k		
	ví		dispozi		
			ci		
			nebo		
			nejsou		
			dostaču		
			jící		
			pro		
			klasifi		
			kaci		

=====
12.4 Mobilita v půdě

Pro více informací, prosíme, kontaktujte, výrobce.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

V současné době nejsou k dispozici žádné informace, kontaktuje, prosíme, výrobce.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou žádné informace k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Přečtěte si Pododdíl 11.1 Informace o toxikologických účincích

Likvidujte odpad ve spalovně odpadů. Zařízení na likvidaci musí být schopno nakládat s nádobami od aerosolů. Likvidujte na schváleném místě určené pro likvidaci odpadů. Prázdné sudy, barely, plechovky a jiné obaly použité pro přepravu a nakládání nebezpečných látek a přípravků by měly být skladovány, likvidovány dle platných právních předpisů ledaže je stanoveno jinak. V případě nejasností kontaktujte odbor životního prostředí - likvidace odpadů.

Zařazení odpadu je na základě 3M doporučeného účelu použití konečným uživatelem. Vzhledem k tomu, že jiné než doporučené použití nemůže být společností 3M známo, tak zároveň není možné zařazení odpadu po tomto jiném použití. Ujistěte se o správném zařazení odpadu dle platné národní legislativy. Zařazení odpadu společností 3M je na základě evropské legislativy EWC - 2000/532/CE v platném znění. Katalogové

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 58 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Číslo druhu odpadu je kontrolováno s vyhláškou č. 381/2001 Sb. v platném znění.

EU - Zařazení odpadu (tak, jak je výrobek prodáván)

=====

080409*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.
---------	---

160504*	Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
---------	--

=====

EU - Zařazení odpadu (po použití výrobku)

=====

150104	Kovové obaly
--------	--------------

=====

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Přečtěte si bod 14 Informace pro přepravu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Global inventory status

Pro více informací kontaktujte 3M pobočku ve Vaší zemi.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 59 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

nepoužitelné

ODDÍL 16: Další informace

Seznam příslušných H vět

=====
EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání
kůže.
H220 | Extrémně hořlavý plyn.

H222 | Extrémně hořlavý aerosol.

H224 | Extrémně hořlavá kapalina a páry.

H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H229 | Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H280 | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 | Dráždí kůži.

H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.

H361f | Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo
opakované expozici
H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
=====

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 60 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Důvody pro opakované vydání

ODDÍL 2: Další informace ke štítkování - informace byla vymazána.
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti - informace - informace byla vymazána.
Štítek: CLP klasifikace - informace byla modifikována.
Štítek: CLP - Nebezpečnost pro životní prostředí - informace byla modifikována.
Štítek: CLP neznámé procento - informace byla vymazána.
Štítek: CLP neznámé procento - informace byla modifikována.
Štítek: CLP - informace byla modifikována.
Štítek CLP - Prevence - informace byla modifikována.
Štítek CLP - Reakce - informace byla vymazána.
Štítek: CLP Doplňující Informace o nebezpečnosti - informace byla vymazána.
Štítek: Signální slovo - informace byla modifikována.
ODDÍL 2: Složky uvedeny na štítku - informace - informace byla vymazána.
ODDÍL 2: Poznámky ke štítkování - informace byla vymazána.
ODDÍL 2: odkaz na R věty - informace byla vymazána.
Poznámka - informace byla vymazána.
R-věta - informace byla vymazána.
S-věta - informace byla vymazána.
ODDÍL 2: Symbol - informace byla vymazána.
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 3: Odkaz na oddíl 16, H věty - informace byla přidána.
ODDÍL 3: Odkaz na oddíl 16 - informace byla vymazána.
ODDÍL 3: Odkaz na ODDÍL 15 - informace byla modifikována.
ODDÍL 4: První pomoc - kůže - informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - informace - ochrana osob - informace byla modifikována.
ODDÍL 7: Opatření pro bezpečné zacházení - informace byla modifikována.
ODDÍL 8: Rukavice - Údaje o hodnotách - informace byla přidána.
ODDÍL 8: Limity expozice na pracovišti - tabulka - informace byla přidána.
ODDÍL 8: Limity expozice na pracovišti - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 8: Ochrana kůže - informace byla modifikována.
ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob - dýchací ústrojí - informace byla přidána.
ODDÍL 8: Osobní ochranné prostředky - ochrana dýchacích cest - informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob - kůže - informace byla vymazána.
ODDÍL 9: Relativní hustota - informace byla modifikována.
ODDÍL 9: Rozpustnost - ne ve vodě - informace byla vymazána.
ODDÍL 9: Rozpustnost jako text (ne ve vodě) - informace byla přidána.
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Hustota páry - informace byla modifikována.

Číslo BL 27-7264-8 Vydání/Revize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 61 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

ODDÍL 10: Fyzikální a chemické vlastnosti - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Tabulka Akutní toxicita - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Nebezpečnost při vdechnutí - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Karcinogenita - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Uvedení látek mimo tabulku - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Mutagenita v zárodečných buňkách - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - požití - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - kůže - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Toxicita pro reprodukci - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Vážné poškození očí / podráždění očí - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Žiravost / dráždivost pro kůži - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Senzibilizace kůže - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 12: Ekologické informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 12: Perzistence a Rozložitelnost - informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 12: Bioakumulační potenciál - informace byla modifikována.
ODDÍL 13: Zařazení odpadu - kód - informace byla modifikována.
ODDÍL 15: Poznámky pro štítkování a EU Detergent - informace byla modifikována.
ODDÍL 16: Seznam příslušných R-vět - název - informace byla vymazána.
ODDÍL 16: Seznam příslušných R-vět - informace byla vymazána.
Pro více informací si přečtěte ODDÍL 8 a 13. - informace byla modifikována.
Dvousloupcová tabulka znázorňující seznam H kódů a jejich slovní vyjádření pro všechny složky výrobku. - informace byla modifikována.
ODDÍL 16: Další informace - informace byla modifikována.

Pokyny pro proškolení
Školení dle Zákoníku práce, část pátá - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě představují v současné době platné údaje a nejvhodnější postupy pro bezpečné používání a zacházení s tímto výrobkem ve výrobcem doporučených podmínkách. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen výrobcem. Protože specifické podmínky aplikace a užívání látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby se řídil příslušnými zákony a nařízeními. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s tímto výrobkem, které není v souladu s údaji tohoto bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady nebo škodu, za

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 62 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Číslo BL 27-7264-8 VydáníRevize: 10/08/15 Verze : 004.01
Předchozí vydání 29/07/15 Datum tisku : 17/09/15 Strana 63 z 63

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Bezpečnostní listy společnosti 3M Česko naleznete na www.3m.cz

Informace pro přepravu dle sekce 14.

Velká změna verze

YP-2080-6007-6, YP-2080-6049-8

ADR/RID

UN1950 AEROSOLS, LIMITED QUANTITY, 2.1, (E), 5F

IMDG-CODE

UN1950 AEROSOLS, 2.1, IMDG-code segregation code: NONE ,limited quantity

ICAO/IATA

UN1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1